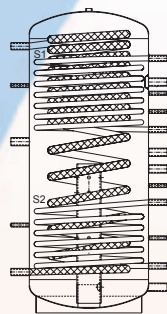


AKUMULAČNÉ NÁDRŽE HSK s nerezovým výmenníkom pre ohrev TUV

Nádrže pre akumuláciu vykurovacej vody s vnoreným nerezovým výmenníkom teplej vody, stratifikačným valcom pre spiatocku z vykurovacieho systému, dvoma oceľovými ohrevnými hadmi (napr. pre pripojenie solárnych kolektorov), s možnosťou vložiť elektrické vykurovacie teleso a s možnosťou pripojenia ďalších tepelných zdrojov.



maximálny pracovný tlak 6 bar
maximálny pracovný tlak výmenníka TUV 6 bar
maximálna pracovná teplota 95 °C

Akumulačná nádrž:

- 1 horný návarek s vnútorným závitom G 1" - pre pripojenie do vykurovacieho systému alebo umiestnenie odzdušňovacieho ventilu
- 5 bočných návarekov s vnútorným závitom G 6/4" - pre pripojenie vykurovacieho systému a zdroja tepla
- 1 bočný návarek s vnútorným závitom G 6/4" - pre umiestnenie el. vykurov. telesa
- 6 bočných návarekov s vnútorným závitom G 1/2" - pre umiestnenie čidiel
- 4 bočné návarky s vnútorným závitom G 1" - pre pripojenie dvoch ohrevných hadov

Vnorený nerezový výmenník TV:

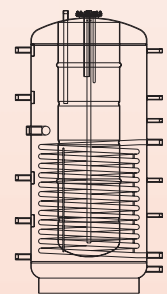
- 2 bočné návarky s vnútorným nerezovým závitom G 5/4" - vstup, výstup

typ (litrov)	výška (mm)	priemer* (mm)	plocha ohrevného hada m ²		
			S1	S2	TV
HSK 500	1720	650	-	2,3	5,7
HSK 800	1930	790	2	3	7,2
HSK 1000	2110	790	3	3,5	7,2
HSK 1500	2240	1000	3,5	4,5	8,5
HSK 2000	2380	1100	4,2	5,5	11,5

K akumulačným nádržiam HSK dodávame snímateľné izolácie hr. 120 mm z mäkkého polyuretánu s bielym koženkovým povrchom.

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE DUO-E s vnoreným zásobníkom TUV

Nádrže pre akumuláciu ohrevnej vody s vnoreným zásobníkom teplej vody, oceľovým ohrevným hadom (napr. pre pripojenie solárnych kolektorov), s možnosťou vložiť elektrické ohrevné teleso a s možnosťou pripojenia ďalších tepelných zdrojov. Vnútorný povrch vnoreného zásobníka TUV je smaltovaný podľa normy DIN 4753. Zásobník TUV je vybavený magnéziovou anódou.



maximálny pracovný tlak 3 bar
maximálny pracovný tlak zásobníka TUV 10 bar
maximálna pracovná teplota 95 °C

Akumulačná nádrž:

- 5+1 bočných návarekov s vnútorným závitom G 1" - pre pripojenie do ohrevného systému
- 2 bočné návarky s vnútorným závitom G 6/4" - pre umiestnenie el. ohrevných telies
- 4 bočné návarky s vnútorným závitom G 1/2" - pre umiestnenie čidiel
- 2 bočné návarky s vnútorným závitom G 1" - pripojenie ohrevného hada

Vnorený zásobník:

- 2 horné otvory s vnútorným závitom G 1" - vstup, výstup
- 1 horný otvor pre cirkuláciu
- 1 horný otvor s vnútorným závitom G 1/2" - pre umiestnenie čidla TUV
- 1 magnéziová anóda (G 5/4")

typ (litrov)	výška (mm)	priemer* (mm)	plocha ohrevného hada m ²
DUO-E 600/150	1625	750	2,4
DUO-E 750/200	1880	750	2,5
DUO-E 1000/220	2090	790	2,8
DUO-E 1500/300	2100	1000	3,9

Akumulačné nádrže DUO-E dodávame vrátane snímateľnej izolácie hr. 100 mm z mäkkého polyuretánu s bielym koženkovým povrchom.

ACES - ANTIKORÓZNY ELEKTRONICKÝ SYSTÉM (elektronická anóda)

Aces generuje malý jednosmerný prúd, ktorý udržuje optimálny potenciál medzi jeho titanovou elektródou a plášťom zásobníka. Tým chráni zásobník proti prípadnej korózii. Prístroj stále meria veľkosť tohto potenciálu a podľa potreby okamžite upravuje jeho veľkosť a udržuje ho na optimálnej úrovni. Neopotrebuje sa, nevyžaduje údržbu a predlžuje životnosť zásobníkov.

typ	dĺžka anódy (mm)	závit
ACES 200/250	450	1/2"
ACES 350/250	600	1/2"



ELEKTRICKÉ OHREVNÉ TELESÁ

K akumulačným nádržiam a zásobníkovým ohrievačom ponúkame široký sortiment elektrických ohrevných telies. Ich ponuku nájdete v samostatom prospekte.

Regulus[®]

Regulus-Technik s.r.o.
Strojnícka 3/A 080 06 Prešov
Tel.: 051/7722 152 Fax: 051/7765 667
e-mail: obchod@regulus.sk
www.regulus.sk

Solárne systémy, slnečné kolektory, tepelné čerpadlá, rekuperácia tepla, plynové ohrievače vody, zásobníky teplej vody, akumulačné nádrže, hliníkové radiátory, inteligentné regulátory, odkúrenie turbokotlov, závitové tesnenie, ohybné nerezové trubky, diely pre výrobu a servis kotlov, (termostaty, ventily, výmenníky, horáky, ventilátory atď.)

Váš predajca:

v1.2-05/2009

* Priemer nádrže bez návarko a izolácie.
Celkový priemer nádoby získate tak, že k priemeru uvedenému v tabuľke priložíte 2x hrúbku príslušnej izolácie.

AKUMULÁCIA TEPLA

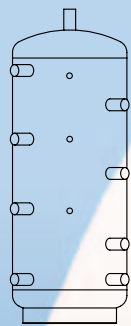
» Akumulačné nádrže pre vykurovciu vodu

» Zásobníkové ohrievače teplej vody



Regulus[®]

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

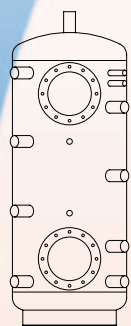


Sú určené pre akumuláciu a následnú distribúciu tepelnej energie z kotla na pevné palivo, tepelných čerpadiel, solárnych panelov, elektrokotlov a pod.

typ (litrov)	výška (mm)	priemer* (mm)
PS 200	1440	450
PS 300	1510	550
PS 500	1650	650
PS 800	1730	790
PS 1000	2050	790
PS 1500	2340	950
PS 2000	2335	1100

PS:

- 8 návarkov zo strany s vnútorným závitom G 6/4" (PS 200 len 6 návarkov)
 - pre pripojenie tepelných zdrojov a záťaží, alebo vloženia el. ohrevných telies
- 1 návarek hore s vnútorným závitom G 6/4"
 - pre odvodušenie alebo výstup do vykurovacieho systému
- 3 návarky zo strany s vnútorným závitom G 1/2"
 - pre umiestnenie teplotných čidiel

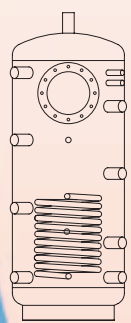


Sú vybavené dvoma navarenými prírubami. Každú je možné osadiť trubkovým výmenníkom vhodnej veľkosti podľa zvolenej aplikácie a potrebného výkonu. V praxi je potom môže byť napr. spodný výmenník pripojený na solárny systém a horný výmenník slúži na prípravu teplej vody pre domácnosť prietokom. Príprava TUV týmto spôsobom významne obmedzuje tvorbu legionelly.

typ (litrov)	výška (mm)	priemer* (mm)
PS2F 300	1510	550
PS2F 500	1650	650
PS2F 800	1730	790
PS2F 1000	2050	790
PS2F 1500	2340	950
PS2F 2000	2335	1100

PS2F:

- 8 návarkov zo strany s vnútorným závitom G 6/4"
 - pre pripojenie tepelných zdrojov a záťaží, alebo vloženia el. ohrevných telies
- 1 návarek hore s vnútorným závitom G 6/4"
 - pre odvodušenie alebo výstup do vykurovacieho systému
- 4 návarky zo strany s vnútorným závitom G 1/2"
 - pre umiestnenie teplotných čidiel
- 2 navarené príruby zo strany, vnútorný priemer 210 mm
 - pre umiestnenie rebrovaných výmenníkov



Sú vybavené hornou navarenou prírubou, ktorú je možné osadiť trubkovým výmenníkom vhodnej veľkosti podľa zvolenej aplikácie a potrebného výkonu. Ďalej sú vybavené dolným ocelovým ohrevným hadom. Tieto nádrže sú vhodné predovšetkým pre kombináciu so solárnymi systémami.

typ (litrov)	výška (mm)	priemer* (mm)	ohrevný had plocha m ²
PSW 200	1440	450	1
PSWF 300	1510	550	1,5
PSWF 500	1650	650	2
PSWF 800	1730	790	2,4
PSWF 1000	2050	790	2,8
PSWF 1500	2340	950	3

PSWF:

- 8 návarkov zo strany s vnútorným závitom G 6/4" (PSW 200 len 6 návarkov)
 - pre pripojenie tepelných zdrojov a záťaží, alebo vloženia el. ohrevných telies
- 1 návarek hore s vnútorným závitom G 6/4"
 - pre odvodušenie alebo výstup do vykurovacieho systému
- 4 návarky zo strany s vnútorným závitom G 1/2" (PSW 200 len 3 návarky)
 - pre umiestnenie teplotných čidiel
- 1 horná navarená príruha zo strany, vnútorný priemer 210 mm
 - pre umiestnenie rebrovaných výmenníkov
- 2 návarky s vnútorným závitom G 1"
 - pripojenie dolného ocelového ohrevného hada

PSW:

hornú prírubu nemá

Na objednávku objemy až do 100 m³.

maximálny pracovný tlak 6 bar
maximálna pracovná teplota 95 °C

REBROVANÉ TRUBKOVÉ VÝMENNÍKY TEPLA

Sú určené pre odovzdávanie tepla v akumuláčnych nádržiach. Sú vyrobené z medených rebrovaných trubiek, ktoré poskytujú väčšiu plochu a lepší prenos tepla. Líšia sa veľkosťou odovzdávacích plôch, dĺžkou, pripojovacími rozmermi, spôsobom vinutia a počtom trubiek. Po dohode (pri väčších odberoch) je možná výroba výmenníkov podľa požiadaviek zákazníka.

maximálny pracovný tlak 10 bar
maximálna pracovná teplota 95 °C



Príruby k akumuláčnym nádržiam PS2F a PSWF:

Nie sú súčasťou akumuláčnych nádrží, je nutné si ich objednať podľa konkrétneho použitia nádrže.

zaslepovacia kód 6230



G 3/4" pripojenie kód 6231



G 1" pripojenie kód 6232



objednávací kód	plocha (m ²)	dĺžka špirály (mm)	priemer špirály (mm)	pripojenie	počet trubiek
6150	0,6	410	145	G 3/4"	1
6151	1,06	420	145	G 3/4"	1
6152	1,80	470	170	G 3/4"	1
6154	2,63	600	190	G 3/4"	1
6155	3,15	560	185	G 1"	2
6157	3,60	650	190	G 1"	2
6156	4,50	750	190	G 1"	2

IZOLÁCIA

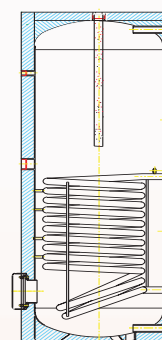


K akumuláčnym nádržiam PS, PS2F, PSWF dodávame odnímateľnú izoláciu hr. 100 mm z mäkkého polyuretánu s bielym koženkovým povrchom.

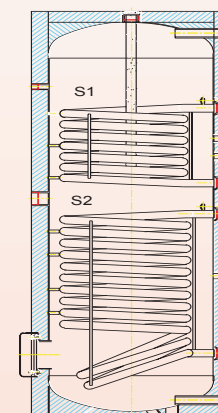


* Priemer nádrže bez návarkov a izolácie.
Celkový priemer nádoby je o 200mm väčší.

ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE TEPLEJ VODY RBC a R2BC



typ (litrov)	výška (mm)	priemer* (mm)	plocha ohrevného hada m ²
RBC 200	1270	500	1,5
RBC 300	1760	500	1,7
RBC 400	1650	600	1,9
RBC 500	1805	650	2,5
RBC 750	1850	790	3,4
RBC 1000	2155	790	3,5
RBC 500 HP	1805	650	5,9
RBC 1000 HP	2155	790	10,0



Na objednávku objemy až do 5000 l.

Zásobníky s jedným alebo s dvoma smaltovanými hadmi, s možnosťou vložiť elektrické ohrevné teleso. Vnútorný povrch zásobníka je smaltovaný podľa normy DIN 4753. Zásobníky sú vybavené magnéziovou anódou. Zásobníky sú dodávané s tvrdenou polyuretánovou izoláciou hr. 50 mm (zásobníky 200-500l) a hr. 70 mm (zásobníky 750 a 1000l) s bielym PVC povrchom. Izoláciu je možné zložiť (napr. kvôli prechodu úzkymi dverami).

typ (litrov)	výška (mm)	priemer* (mm)	plocha ohrevného hada m ²	
			S1	S2
R2BC 200	1277	500	0,9	0,9
R2BC 300	1720	500	0,9	1,7
R2BC 400	1720	600	0,9	1,9
R2BC 500	1805	650	0,9	1,9
R2BC 750	1850	790	2,5	2,5
R2BC 1000	2100	790	2,5	2,5

maximálny pracovný tlak 10 bar
maximálna pracovná teplota 95 °C

REBROVANÉ TRUBKOVÉ VÝMENNÍKY K ZÁSOBNÍKOM RBC

Sú určené pre odovzdávanie tepla v zásobníkoch RBC a R2BC. Vyrobené sú z medených rebrovaných trubiek, ktoré poskytujú väčšiu plochu a lepší prenos tepla. Inštalujú sa do spodnej príruby zásobníka. Výmenníky sú ponikované a teda sú vhodné pre prípravu teplej vody.

maximálny pracovný tlak 10 bar
maximálna pracovná teplota 95 °C



Príruby k zásobníkom RBC a R2BC:

Nie sú súčasťou zásobníkov, je potrebné si ich objednať podľa konkrétneho použitia zásobníka. Zásobníky sú dodávané so zaslepovacou prírubou.

G 3/4" pripojenie kód 8375



pre inštaláciu ďalšieho el. ohrevného telesa so závitom G 6/4" kód 8376



MOSADZNÉ FITINGY PRE PRÍPOJENIE NÁDRŽÍ A ZÁSOBNÍKOV



objednávací kód	názov	závit
7881	zátka	G 6/4"
7627	vsuvka	G 6/4" × 5/4" M/M
8767	vsuvka	G 6/4" × 1" M/F
8766	vsuvka	G 6/4" × 1" M/M
7882	vsuvka	G 6/4" × 6/4" M/M
8270	vsuvka	G 3/4" × 5/4" M/M
9078	ponikovaná jímka 100mm	G 1/2" M

* Priemer nádrže bez návarkov a izolácie.
Celkový priemer nádoby získate tak, že k priemeru uvedenému v tabuľke pripočítate 2x hrúbku príslušnej izolácie.